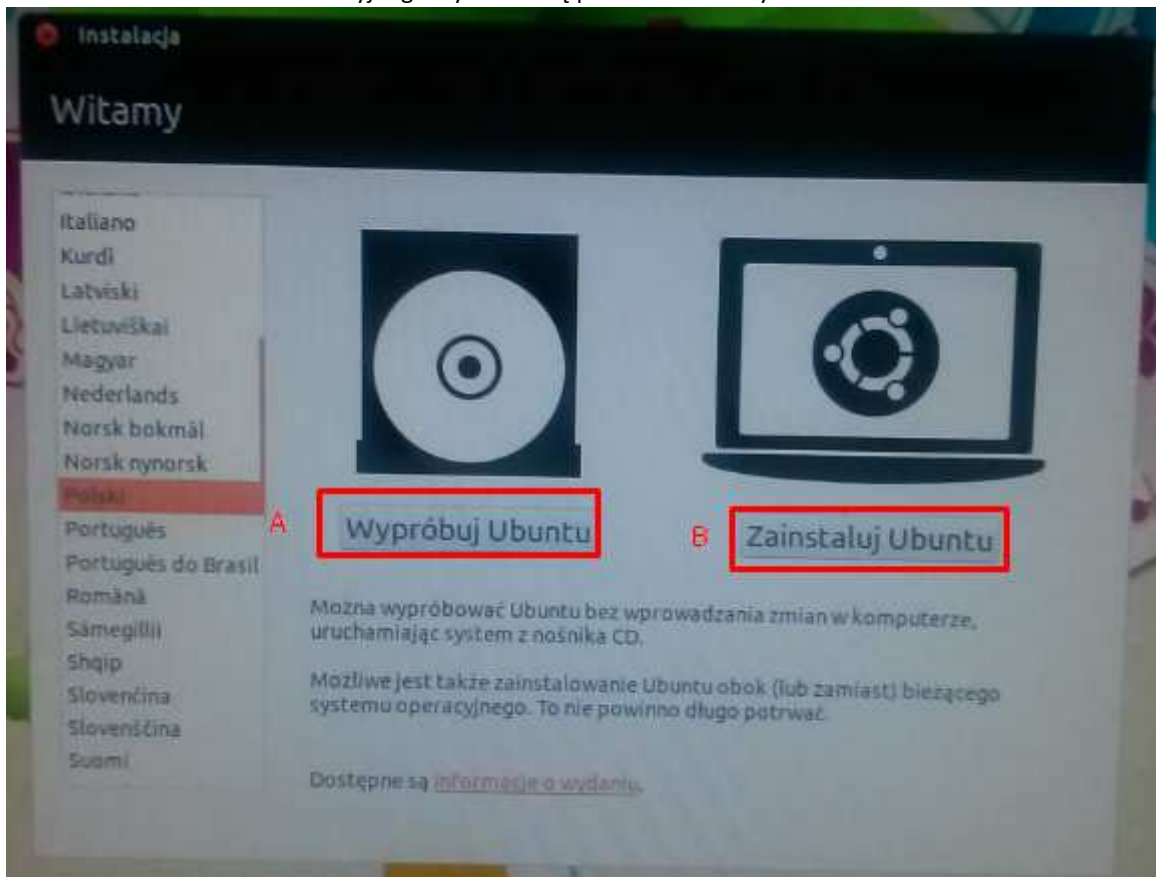


Instalacja Ubuntu 12.12

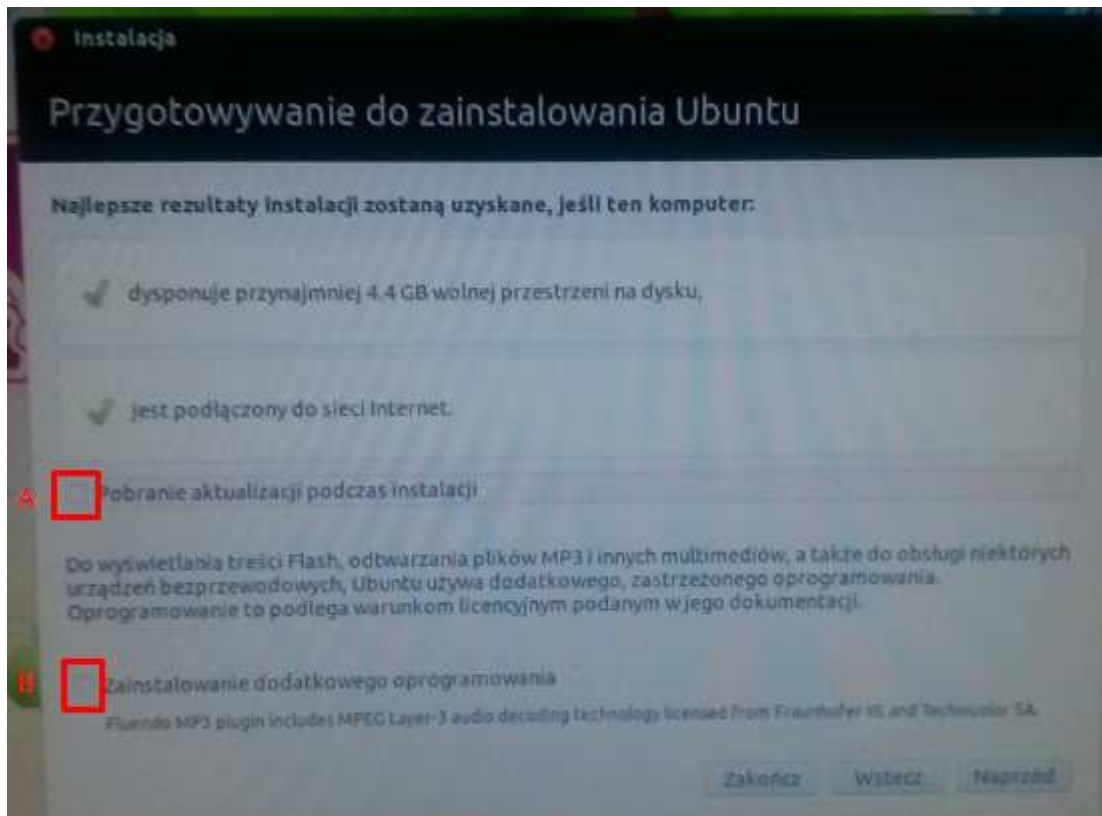
Instalację systemu operacyjnego zaczynamy jak zawsze od stworzenia (jeśli nie posiadamy oryginalnego) odpowiedniego nośnika. Można użyć płyty lub innego odpowiednio przygotowanego nośnika danych (np. Pendrive). Tworzenie nośników instalacyjnych zostanie omówione w innym artykule. Na potrzeby omawianej instalacji przygotowałem nośnik DVD z systemem Ubuntu 12.12.

Po włożeniu płyty do napędu DVD odpalamy z niego komputer (to w jaki sposób wybieramy nośnik startowy zależy od konfiguracji naszego sprzętu – może to być między innymi wciśnięcie klawisza f11 lub ESC podczas startu komputera). Dalszą część instalacji opiszę krok po kroku w punktach.

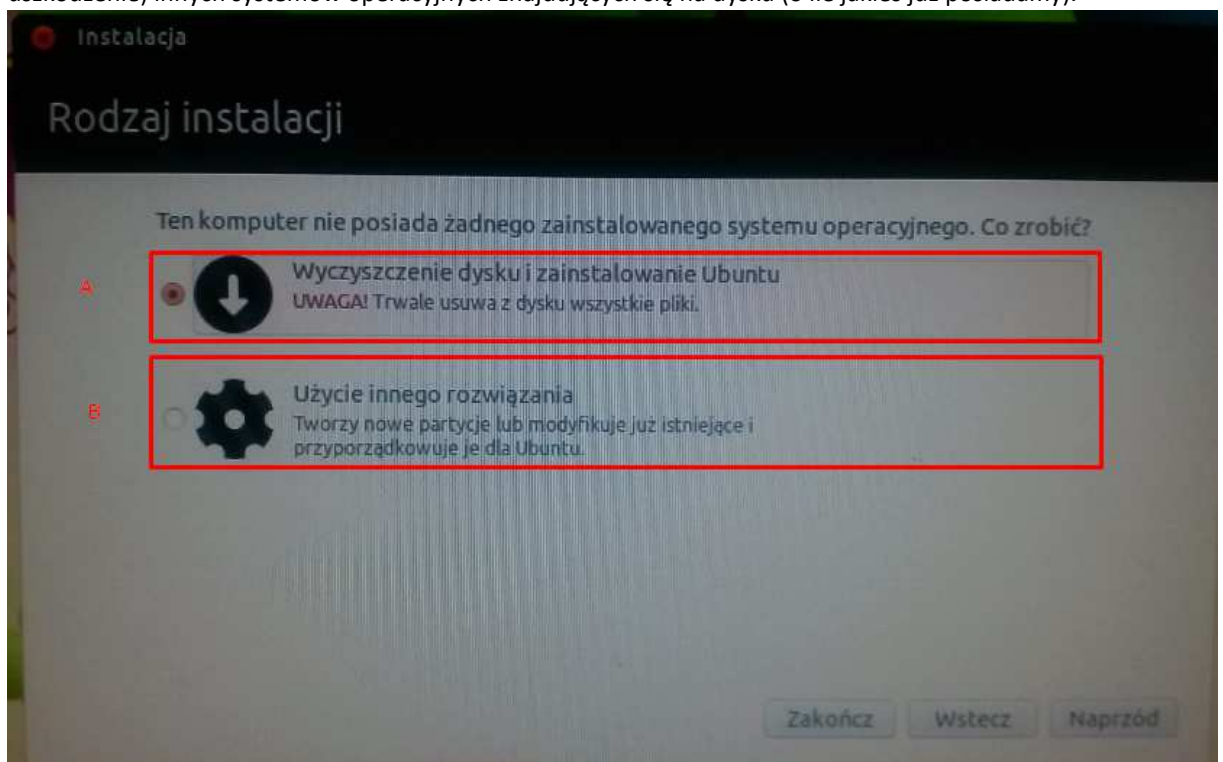
1. Po załadowaniu nośnika instalacyjnego wyświetli się pierwsze okno wyboru



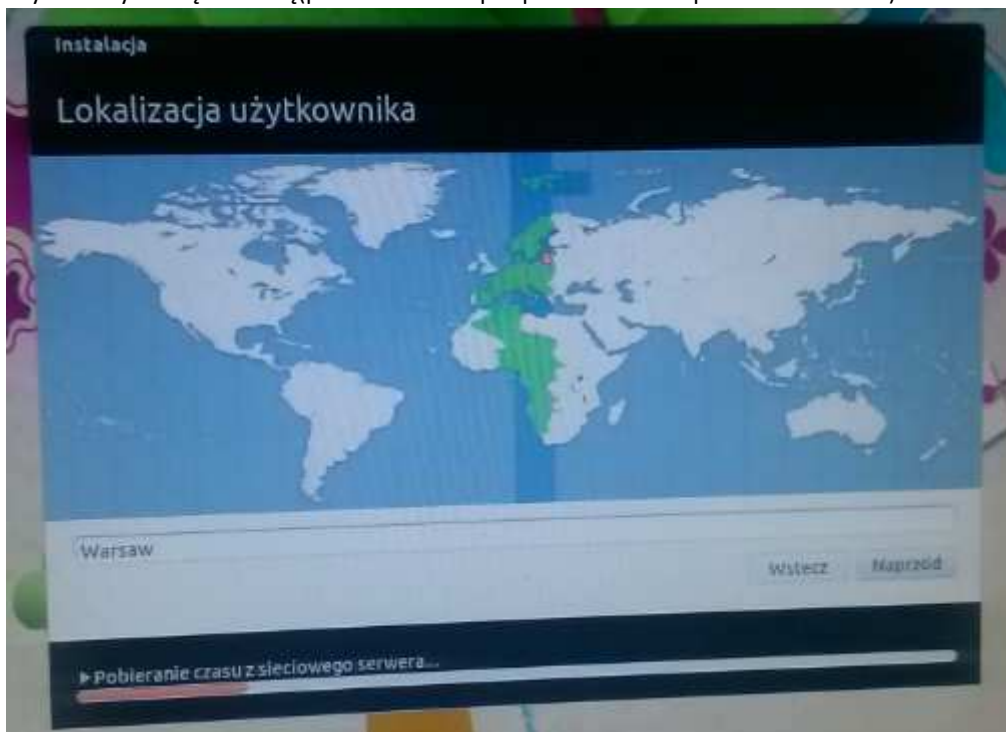
- a. „**Wypróbuj Ubuntu**” - pozwoli nam na włączenie systemu z nośnika bez jego instalacji na dysku twardym.
 - b. „**Zainstaluj Ubuntu**” – rozpoczyna proces instalacji systemu.
2. Wybieramy b czyli „Zainstaluj Ubuntu”. Przejdziemy do kolejnego okna „Przygotowanie systemu”



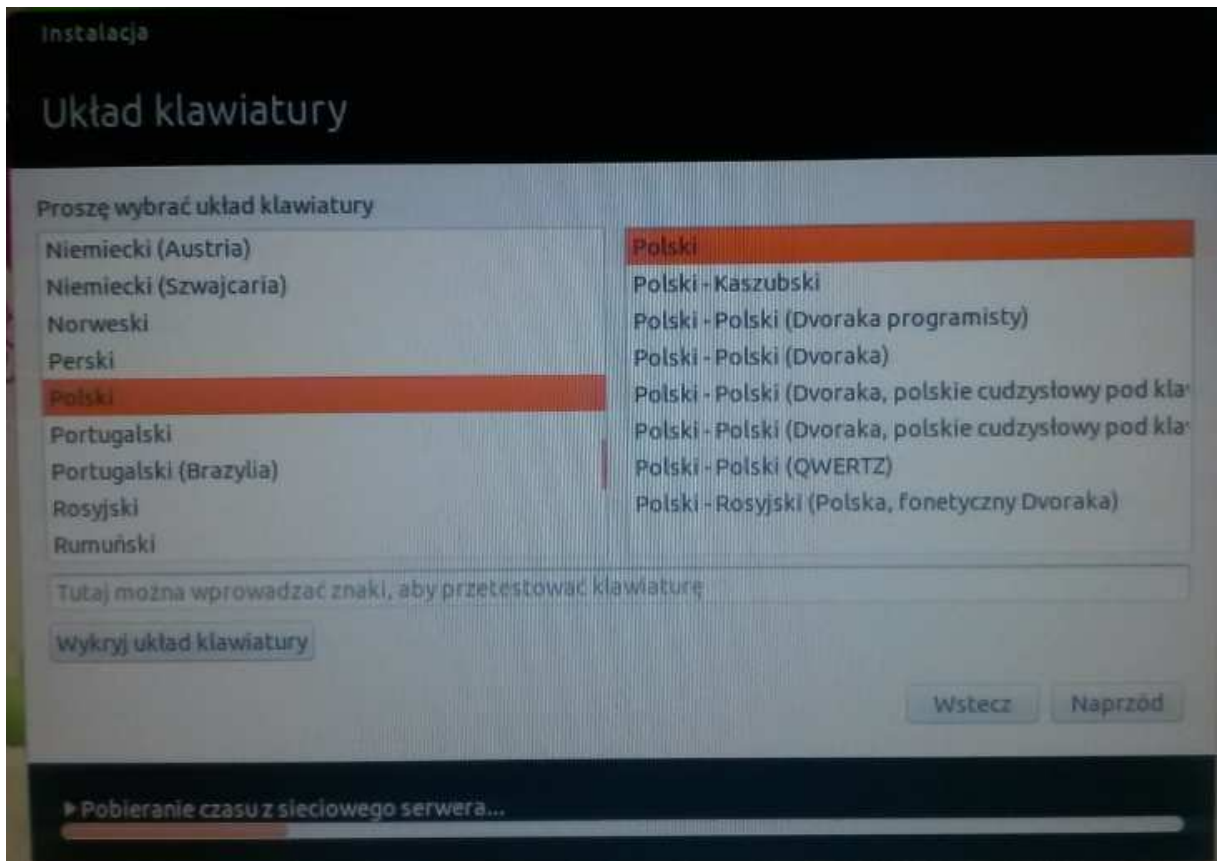
- a. Zaznaczenie tej opcji spowoduje zainstalowanie aktualizacji z sieci podczas instalacji systemu
 - b. Zaznaczenie tej opcji pozwoli wybrać nam dodatkowe opcje systemu (tj. serwer www) podczas instalacji
3. My oczywiście chcemy zainstalować czysty system operacyjny więc nie zaznaczymy nic i przechodzimy dalej przyciskiem „Naprzód”. Kolejny krok jest bardzo ważny gdyż wpłynie na działanie (lub uszkodzenie) innych systemów operacyjnych znajdujących się na dysku (o ile jakieś już posiadamy).



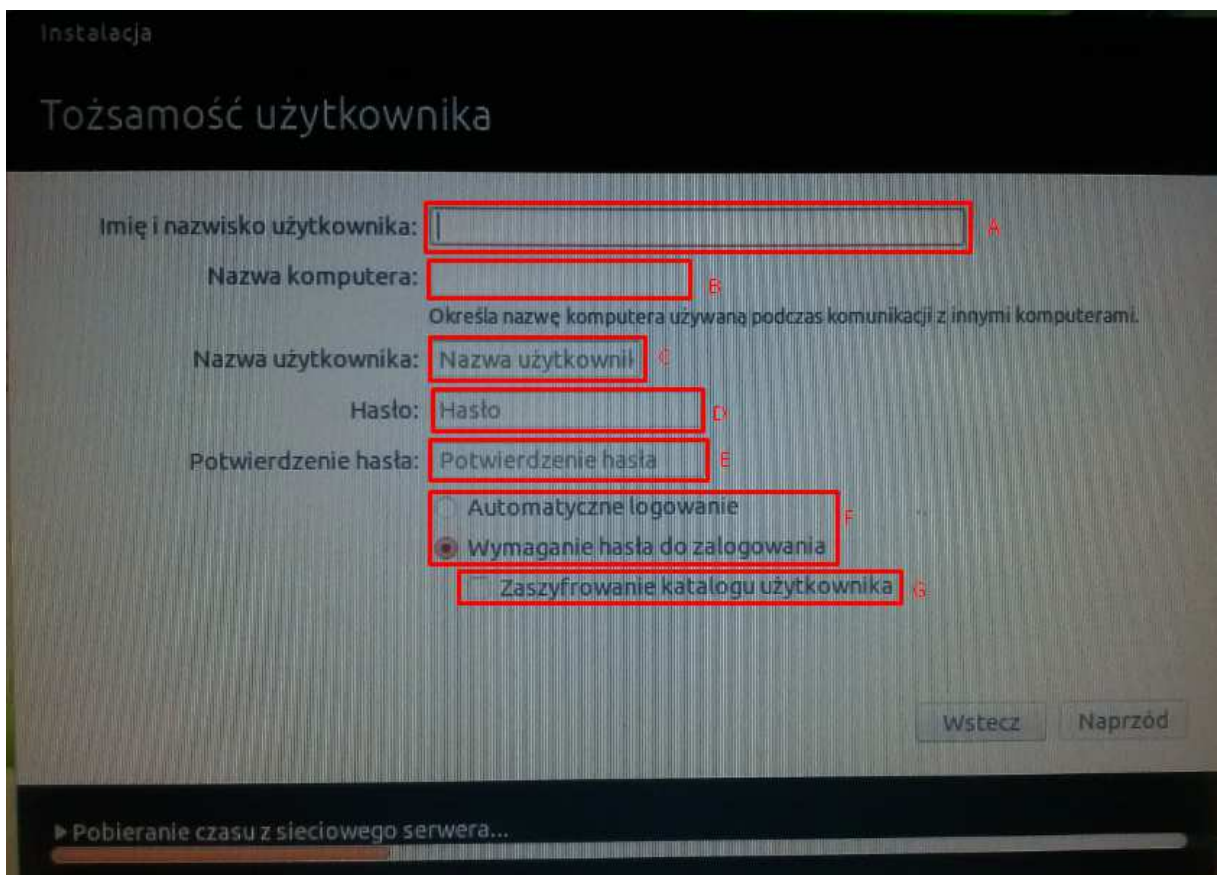
- a. Pierwszą opcję zalecam jeśli nie posiadamy innego systemu operacyjnego (zainstalowanego na dysku) i jesteśmy początkującymi użytkownikami komputera. Zostanie użyta cała przestrzeń dysku twardego z domyślnymi ustawieniami.
- b. Jeśli posiadamy już inny system operacyjny na HDD lub jesteśmy bardziej zaawansowanymi użytkownikami systemu możemy ręcznie utworzyć potrzebne partycje. Linux do poprawnego działania wymaga utworzenia 3 partycji:
 - i. Partycja **swap** – Czyli dodatkowa przestrzeń wymiany (dodatkowa pamięć RAM).
 1. Utwórz nową partycję.
 2. Zaznacz Logiczna.
 3. Zaznacz swap
 4. Wybierz rozmiar:
 - Gdy posiadasz mniej niż 512MB RAM – min 1024MB
 - Gdy posiadasz więcej niż 512MB ale mniej niż 2GB RAM – min 2GB
 - Gdy posiadasz więcej niż 2GB RAM – Nie musisz jej tworzyć, lecz możesz przydzielić w ten sposób dodatkową pamięć.
 - ii. Partycja **root** – Odpowiednik C: w systemie Windows. Przestrzeń do instalacji programów.
 1. Utwórz nową partycję.
 2. Zaznacz Logiczna.
 3. Wybierz system plików ext3 (lub nowszy).
 4. Wybierz punkt montowania „/”.
 - iii. Partycja **home** – Partycja opcjonalna lecz bez niej nie będziemy mogli zachować naszych plików osobistych (przestrzeń dla kont użytkowników).
 1. Utwórz nową partycję.
 2. Zaznacz Logiczna.
 3. Jako punkt montowania wymierz „/home”.
4. Wybieramy strefę czasową (powinna zostać podpowiedziana odpowiednia dla nas).



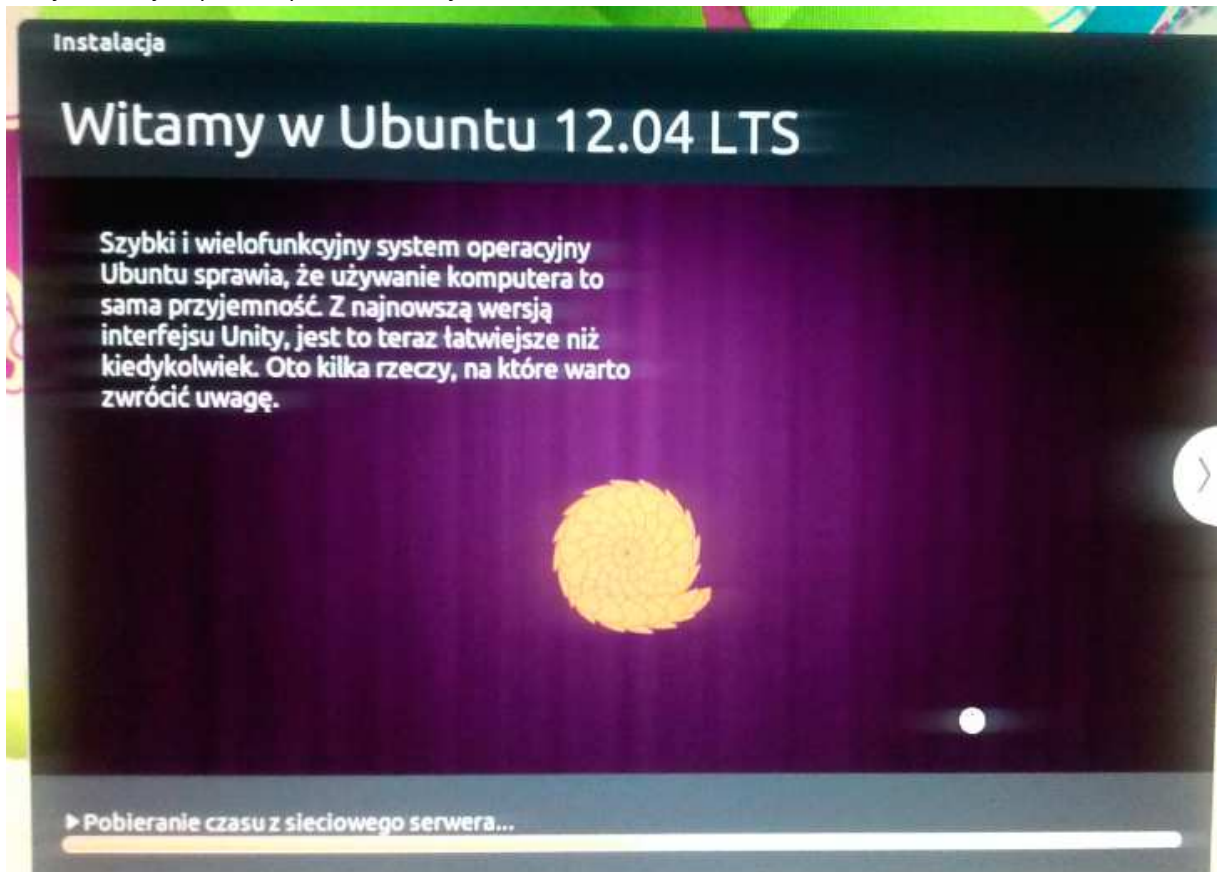
5. Wybieramy język systemu oraz klawiatury. Ustawienia klawiatury możemy sprawdzić wpisując przykładowy tekst poniżej pola wyboru.



6. W kolejnym oknie podajemy podstawowe dane użytkownika i komputera. Należy pamiętać że podane tutaj konto użytkownika będzie kontem root (Administartor komputera).



- a. Pełna nazwa użytkownika : imie i nazwisko
 - b. Nazwa komputera
 - c. Nazwa Użytkownika (krótka nazwa użytkownika): nasz login podczas logowania
 - d. Hasło.
 - e. Powtarzamy podane wcześniej hasło.
 - f. Zaznaczamy jedną z opcji automatyczne logowanie podczas startu systemu lub logowanie przy pomocy loginu i hasła.
 - g. Zaznaczenie tej opcji spowoduje zaszyfrowanie danych znajdujących się w katalogu użytkownika.
7. Przejdźcie dalej rozpocznie proces instalacji UBUNTU.



8. Po zakończeniu instalacji komputer zostanie zrestartowany a nasz nowy system będzie już gotowy do pracy.